

MEKATRONİK**I.YARIYIL**

Ders Adı	Ders Kodu	Z/S	T	U	Kredisi	AKTS
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	D0000106	Zorunlu	2	0	2	2
TÜRK DİLİ I	D0000194	Zorunlu	2	0	2	2
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	MT-1047	Zorunlu	3	0	3	4
DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	MT-1043	Zorunlu	3	1	4	5
MATEMATİK I	MT-1041	Zorunlu	4	0	4	5
MEKATRONİĞİN TEMELLERİ	MT-1049	Zorunlu	4	0	4	4
ÖLÇME TEKNİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ	MT-1045	Zorunlu	3	1	4	5
İNGİLİZCE I	D0000140	Zorunlu (S)	3	0	3	3
DEĞERLERİMİZ	TOGÜ094	Üni. Seç.	2	0	2	2

II.YARIYIL

Ders Adı	Ders Kodu	Z/S	T	U	Kredisi	AKTS
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	D0000107	Zorunlu	2	0	2	2
TÜRK DİLİ II	D0000195	Zorunlu	2	0	2	2
ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	MT-1046	Zorunlu	3	0	3	4
ANALOG ELEKTRONİK	MT-1044	Zorunlu	3	1	4	5
MALZEME TEKNOLOJİSİ	MT-1052	Zorunlu	2	0	2	3
MEKANİZMALAR	MT-1050	Zorunlu	2	0	2	3
MESLEKİ MATEMATİK	MT-1042	Zorunlu	3	0	3	4
SAYISAL ELEKTRONİK	MT-1048	Zorunlu	3	0	3	4
İNGİLİZCE II	D0000141	Zorunlu	3	0	3	3

III.YARIYIL

Ders Adı	Ders Kodu	Z/S	T	U	Kredisi	AKTS
ELEKTRİK MOTORLARI	MT-2045	Zorunlu	3	0	3	3
GÜÇ ELEKTRONİĞİ	MT-2049	Zorunlu	3	0	3	4
KUMANDA DEVRELERİ	MT-2043	Zorunlu	2	1	3	3
MİKRODENETLEYİCİLER	MT-2041	Zorunlu	3	1	4	5
SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	MT-2047	Zorunlu	2	0	2	3
YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ I	MT-2051	Seçmeli	3	0	3	4
GÜÇ AMPLİFİKATÖRLERİ VE İŞLEMSEL YÜKSELTEÇLER	MT-2053	Seçmeli	3	0	3	3
SAYISAL TASARIM	MT-2055	Seçmeli	3	1	4	4
KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLARI	MT-2057	Seçmeli	3	0	3	3
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI I	MT-2059	Seçmeli	2	0	2	3
ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	MT-2061	Seçmeli	2	0	2	2
BİLGİSAYARDA PROGRAMLAMA	MT-2063	Seçmeli	2	1	3	3
ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	MT-2065	Seçmeli	2	0	2	3
TEKNİK VE MESLEK RESMİ	MT-2067	Seçmeli	2	0	2	2
MESLEKİ YABANCI DİL I	MT-2069	Seçmeli	2	0	2	3
ÇEVRE KORUMA	MT-2071	Seçmeli	2	0	2	2
İLETİŞİM	MT-2073	Seçmeli	2	0	2	3
MESLEK ETİĞİ	MT-2075	Seçmeli	2	0	2	2
İMALAT İŞLEMLERİ	MT-2077	Seçmeli	2	1	3	3
İŞLETME YÖNETİMİ I	MT-2079	Seçmeli	3	0	3	4

IV.YARIYIL

Ders Adı	Ders Kodu	Z/S	T	U	Kredisi	AKTS
MİKRODENETLEYİCİ UYGULAMALARI	MT-2042	Zorunlu	1	1	2	3
HİDROLİK PNÖMATİK	MT-2044	Zorunlu	3	1	4	4
PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	MT-2046	Zorunlu	3	1	4	4
KONTROL SİSTEMLERİ	MT-2048	Zorunlu	2	0	2	3
BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	MT-2050	Zorunlu	3	0	3	4
PROSES KONTROL	MT-2052	Seçmeli	2	0	2	2
BİLGİSAYARLI KONTROL	MT-2054	Seçmeli	3	1	4	5
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	MT-2056	Seçmeli	2	1	3	3
PROJE TEKNİKLERİ	MT-2058	Seçmeli	2	0	2	3
MESLEKİ YABANCI DİL II	MT-2060	Seçmeli	2	0	2	3
ENDÜSTRİYEL AĞLAR	MT-2062	Seçmeli	2	0	2	2
YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ II	MT-2064	Seçmeli	3	0	3	4
ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ	MT-2066	Seçmeli	3	0	3	4
SOĞUTMA TEKNİĞİ	MT-2068	Seçmeli	2	0	2	3
ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİ	MT-2070	Seçmeli	2	1	3	4
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKIM TEZGAHLARI	MT-2072	Seçmeli	3	1	4	4
KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	MT-2074	Seçmeli	2	0	2	2
İLK YARDIM	MT-2076	Seçmeli	2	0	2	3
İŞLETME YÖNETİMİ II	MT-2078	Seçmeli	3	0	3	4
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II	MT-2080	Seçmeli	2	0	2	3
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	MT-2082	Seçmeli	2	0	2	3